Gros Cabernet

Vass3R10s031-035

1232Mtp2

INRA Collection Vassal-Montpellier

Clos 5
16-35
XI 2A1
gros. Cabernet
Clos 3 Rg 10 s 31-35

XI 2 A 1 (X)

gros Cabernet



Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 1

Date de mâturité : le 24 8 59

P=0 +2

Charge :

faible

≠ ~~2~~ 1

3 6

4 4

5 3

Gros cabernet

Désignation

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de mâturité 8 - 8 - 60

Charge +1 P=0

S. 1 0

≠ ~~2~~ 5

3 5

4 2

5 2

Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de mâturité : 2.9.61

Charge : +4 P.0

S. 1 0

≠ ~~2~~ 5

3 0

4 3

5 8

Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Rang S Souche 5

Vigueur : 3 V le 13.8 62

Date de Maturité : 10-9-62 (+4)

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 9 saveur : (s) - m - ar - fcx - herb.

S 2 Disc - sph - (ell) - Ov -

Obov - cyl - fus.

s 3 11

s 4 17 avec pépins - apyrène

s 5 10 jus : inc. - coloré

Année 1959 Gros Cabernet

N° Cl5 Planche Pl16S5 Côté

	Nombre Total	DATES							
		9/3	12/3	16.3	19.3	23.3	26.3		
1	4	2	3	4	4	4	4		
≠ ~~2~~	~~5~~	0	0	3	3	3	3		
3	5	0	0	0	0	0	0		
4	4	0	0	0	0	0	2		
5	4	0	0	0	1	1	2		

D le 26-3-59
+10

Année : 1960

Nº Cl5 Pl 16 S5 Planche Gros Cabernet Côté

	Nombre total	DATES							
		11.3	14/3	18.3	21/3				
1	4	3	4	4	4				
≠ ~~2~~	~~4~~	0	3	4	4				
3	9	0	1	3	5				
4	6	0	0	2	4				
5	4	0	0	0	3	D le	19-3-60 x +9		

Année : 1961

Emplacement : 5.16 S 5 Gros Cabernet

	Nombre total	DATES 9.3	13.3	16.3	20.3	23.3				
1	4	0	2	4	4	4 α				
# ~~2~~	~~6~~	~~1~~	3	6	6	6 α				
3	8	0	0	1	1	2				
4	8	0	0	1	3	5 α				
5	6	0	0	1	2	3 α				
6										
7										
8							D le 22-3-61 α			
9								+ 16		
10										

Gros Cabernet

Année 1962

N° .... Planche ..cl 5 P 16 S 5........ Côté ....

	Nombre total	DATES 5.4	10.4							
1	7	2	4 α							
~~2~~										
3	11	1	5							
4	11	1	6 α							
5	9	1	4							

D le 11-4-62 α + 8

Désignation : Gros Cabernet.

VASSAL CP 5 Planche 16 Côté S N° 5 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

N° ordre

Désignation : Gros Cabernet

VASSAL Bl 5 Planche 16 côté S N° 5 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 – Nervures – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux (8) – cotonneux 9.

46 – Limbe – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux (8) – cotonneux 9.

à limbe plan (1) – en gouttière 2 – involuté 3.
révoluté 4 – tourmenté 5.

47 – blanc 0 – Fauve ou roux 1 – carminé 2 – à liseré carminé 3.
cuivré 4– Jaune 5 – à plages bronzées (6) – entièrement bronzé 7 – vert 8 – autre 9.

48 – à pétiole glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7).
duveteux 8 – cotonneux 9.

48 – totalement 1 – sillon 2 – partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

– à contour uni 7 – anguleux 8 – côtelé (9).

49 – glabre 2 – à épines ou analogues 3 – à poils massifs 4.
séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7) – duveteux 0 – cotonneux 1.

– entièrement 1 – partiellement (2).

(I) FLEUR.

– bouton floral : gros 1 – moyen 2 – petit 3 .

8 – morphologiquement : mâle 4 – hermaphrodite 6 – femelle 5.

Angel Mai 59

N° ordre

Désignation : Gros Cabernet.

VASSAL Cl 5 Planche 16 côté S N° 5 souche 1 2 (3) 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Bernid 60

N° ordre

Désignation : Gros Cabernet

VASSAL Cl 5 Planche 16 côté S N° 5 souche 1. 2 3 (4) 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 53

N° ordre

Désignation Gros Cabernet -

VASSAL Cl 5 Planche 16 côté n° S 5 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35- <u>limbe</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3). Vert

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Rennes 59

N° d'ordre Gros Cabernet -

Désignation

VASSAL C15 planche 16 côté 5 N° 5 souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (1) - irrégulière (2).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel

1959

Dénomination ....Gros Cabernet.........................

Planche .... côté ...5-16 S5... Rang .... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....5... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

Nº d'ordre : 1238.02 . . . . . Désignation : GROS CABERNET .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. Cl 5 Pl 16 S 5 Vign. . . . .

8 - ~~Angle des nervures~~ . . . . 1 - (2) - (3).
~~9 -~~ L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - (2) - (3).
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

---

complété en 81

Rennes 60

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

1232

Année :2010 Observateur :

Code cépage : 1232Mtp2 NomVar : Gros Cabernet

Nom introduction :Gros Cabernet Emplacement :Vass3R10s031-035

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	8	2lib 30/3	2/4		
2	2		30/3		
3	8	2lib 30/3	2/4		
4	3		26/3		
5	\		\		\
Moyenne			30/3		

+1

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
			19/07	2/08	2/9	

+2 +1

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 11/01/2016 Observateur : Marchal
Programme : GrapGene06 Code introduction : 1232Mtp2
Nom introduction : Gros Cabernet Emplacement : **Vass3R10s031-035**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 90
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 8

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »